



Eckplatte HD (BZ)

Die Eckplatte HD sorgt für einen sauberen und geraden Abschluss in allen vier Ecken einer Fläche, die mit hochverdichteten Platten verlegt wird. Jede Platte besitzt zwei glatte Außenkanten und lässt sich dank der präzisen Puzzleverzahnung auf der Innenseite exakt mit den übrigen Platten verbinden.

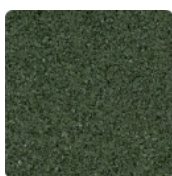
Durch den Einsatz von Eckplatten HD entfällt das Zuschneiden vor Ort, die Fläche wird gleichmäßig eingefasst und erhält eine hochwertige, einheitliche Optik. Eckplatten HD entstehen durch das Zerschneiden ganzer Platten und sind ausschließlich im Set zu 4 Stück erhältlich – für eine passgenaue und langlebige Lösung an allen Ecken.

Produktdaten

Farbe	Grasgrün
Montage	Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase
Größe	470 x 470 x 18 mm

Gewicht	0.9 kg/Stück = 16.36 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 18.18 Stück
Nutzmaß	235 x 235 x 18 mm

Eigenschaften



Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



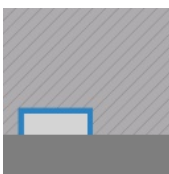
Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

Eckplatte HD (BZ)

Charakteristika



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren.
Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen,
anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig
im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

Wärmedämmung – Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) – Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Abriebfestigkeit – Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß – Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Druckfestigkeit – Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) – Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) – Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)